

ب ٲة صاآل OAUTH2 ة قءاصم ءاطآ فاشككسا Office 365 ماآآسا اب اءال صاآو ECE

آا وءءملا

[ٲمءقملا](#)

[ٲيساس الاءاب لءملا](#)

[ءاب لءملا](#)

[ٲمءءسا ملاءا ءانوكملا](#)

[ٲي فلآل](#)

[رصاص لءل صءف](#)

[ءءءال راءص الاء](#)

[مماظن لءل ءيوكء](#)

[Azure AD قءب طء](#)

[ءي ملاءا ءملاءا ءاشءا](#)

[ءي رءل ءبلع ءيوكء](#)

[Exchange صءءء](#)

[ءي رءل ءبلع قءقء](#)

[ءكءش لءل لءصء الاء](#)

[URLs](#)

[ءفان ملاءا](#)

[لءصء الاء رءبءآ](#)

[قءءءولاء طء اور](#)

[11.6\(1\)](#)

[12.0\(1\)](#)

[12.5\(1\)](#)

[12.6\(1\)](#)

ٲمءقملا

ي ءورءك لءل ءي رءل او ءش ءرءل لماءء ءاطآ فاشككسا ءا وءء ءءسا ملاءا اءه فصءي
Microsoft Office 365 (O365) ل ءي ءورءك لءل ءي رءل ماآآسا اب اءال صاآو (ECE) ءاسس ءملاءل

ٲيساس الاءاب لءملا

ءاب لءملا

ٲيلاءل ءيضا وءلءب ءفرعم كءءل ءوكء ءب Cisco ءي صوء:

- 12.6 راءص الاء، (ECE) ءاسس ءملاءل ءي ءورءك لءل ءي رءل او ءش ءرءل
- Microsoft Office 365 (O365)
- Microsoft Azure Active Directory (Azure AD)

ةمدختسمل اتانوكملا

ةيلالتل اجماربل اتارادصلإ لىل دننتسمل اذف ةدراول تامولعمل دننتست

- (1) 6-12 رادصلإ، ابوروال ةيдавستقالا ةنجللا
- يد يدروزال
- O365

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدووملا ةزهجال نم دننتسمل اذف يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذف يف ةمدختسمل ةزهجال اعمج تادب رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل ديقتك تكبش

ةيفلخل

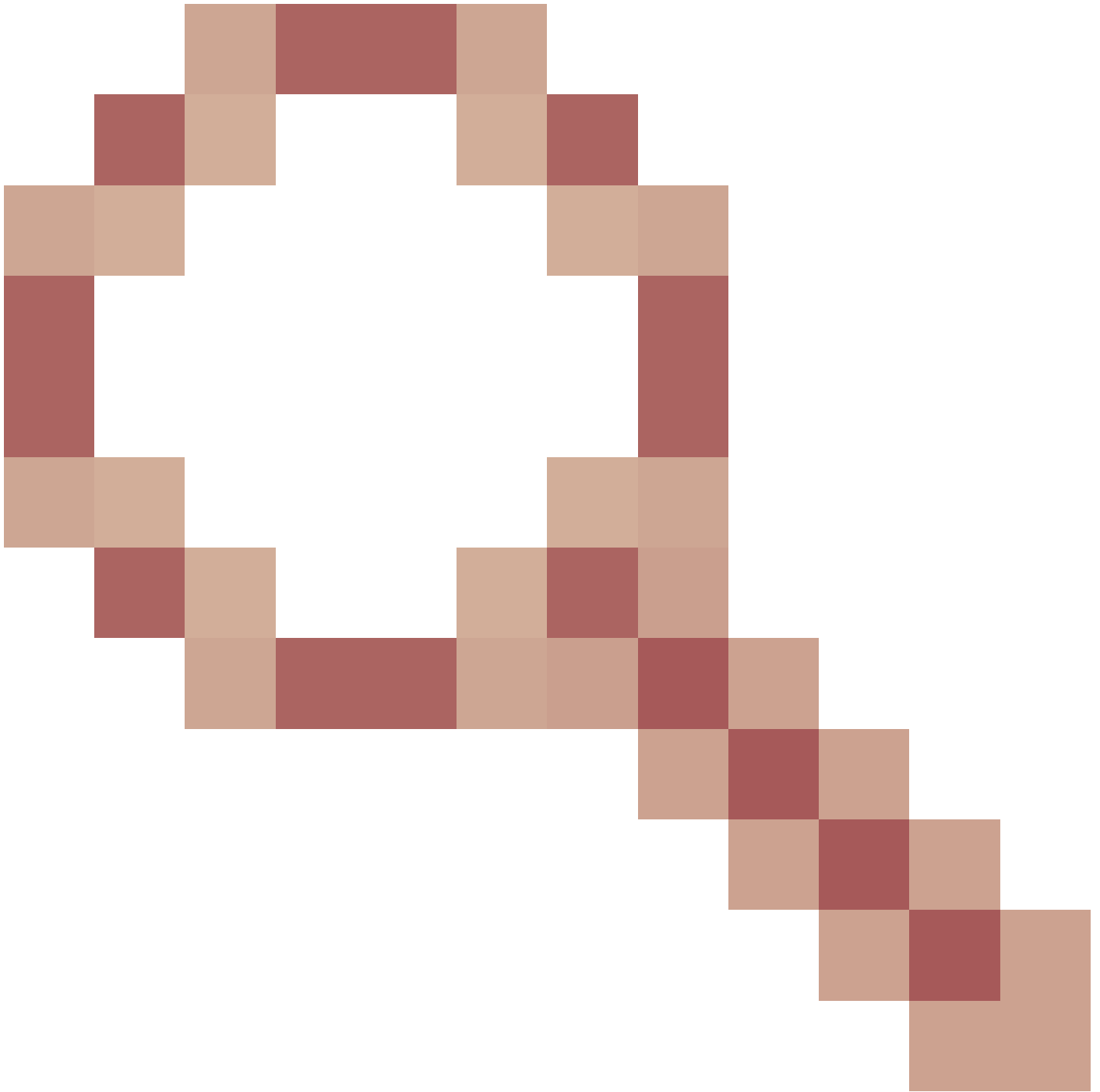
نلعا O365 ل ينورتكللالا ديربل اتاباسح عم ةيساسال ةقداصلما ايمسر Microsoft تلمها دعوملا دعب يتح. انوروك سوريف ببسب 2022 ربوتكأ يتح ئجراً مٲ، 2019 ماع يف كلذ نع ةريخاً ةرم ةيساسال ةقداصلما نيكمت ةداعإب Microsoft تحمس، 2022 ربوتكأ يف يئاهنلا دعتمل، خيراتلا اذف دعب. 2022 لوألا نوناك/ربمسي 31 يف يئاهنلا انثتسال اذف يهتنا عالمع يال ةيساسال ةقداصلما نكمت Microsoft.

ءالمعل عم TAC لمع شح ةمدخل اتابلط نم هذه ققحتلا ةمئاق يف ةدووملا رصانعلا يتأت ةينامإ TAC ل رفوتتال، Azure AD و O365 صيخرت ةيفيك ببسب. ةزيملا هذه نيوكتل هذه نم يأنش ب ةدعاسم لىل ةجأب تنك اذإ. ربتخم يف اهصحف وأ رصانعلا هذه عاشنإ ةداعإ لكيدل لىلخادلا تامولعمل ةينقت معد قيرفب وأ Microsoft معدب لاصتالا يجرىف، رومألا

رصانعلا صحف

يندألا رادصلإ

فرعمل ةباجتساك ECE ب ةصاخلا ةيسدنهل داوملا يف O365 عم ECE ل OAuth معد لاخذإ مت نم ااطخال احيصت Cisco [CSCvr86493](#)



نأوححص لل ES تي بثت مت دق ابوروأل ةي داصتقالا ةنجلل نأ نم دكأتلا كيلع بچي .
اهم ادختسا مت دق ةححصلا قئاثولا .

- [12 et1 طادو 12 طاد ني دن ب ل ا](#) بلط تي - (1) 11.6 رادصإلا ، ابوروأل ةي داصتقالا ةنجلل
- [6 طاد](#) رادصإلا بلط تي - (1) 12-0 رادصإلا ، ابوروأل ةي داصتقالا ةنجلل
- [ES3 رادصإلا](#) بلط تي - (1) 12-5 رادصإلا ، ابوروأل ةي داصتقالا ةنجلل
- [1 - طاد راي عمل ا](#) بلط تي - (1) 12-6 رادصإلا ، ابوروأل ةي داصتقالا ةنجلل

ك ب صاخال رادصإلا ةرفوت م ا تارادصإلا ثدأ تي بثت يه ةسرامم لضفأ

ماظنلا نيوكت

رادصإلا ادا نسا ددحم ا دادعإلا ريغ تي . ححص لكشب بي و تامولعم عقوم ددحم نيوكت بچي
ليجستل نولوؤس م لاو عالعمل ا هم دختسي يذلا URL ناو نع قباطيل اذه نيوكت بچي . ECE.

https://ece.example.com قي سنن ت ب نو كي و ECE ىل ل و خ دل

رادص ل لك ي ف م س ال ن ي ي ع ت

"ل ي م ح ت ل ن ز ا و م URL و ا ب ي و م دا خ URL"، م س ق ل ا ي و ت س م دا د ع ا | : 11.5 - 12.5

"ق ي ب ط ت ل ل ي ج ر ا خ URL ن ا و ن ع" > م ا ع ت ا د ا د ع ا | > ت ا ق ي ب ط ت > م س ق : + 12.6

ة ي ض ا ر ت ف ا ل HTML ل ا خ د ا ة ط ق ن ل و (SSO) ي د ا ح ا ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ل ا ض ي ا د ا د ع ا ل ا ا ذ ه م د خ ت س ي م ل ا م ا ي م ا ز ل ل ا د ا د ع ا ل ا ا ذ ه ن ك ي م ل ، O365 ل OAuth ر ا د ص ل ا ة ق ب ا س ل ل ت ا ر ا د ص ل ا ل ا ي ف . ة ش د ر د ل ل ا ذ ه ن ي و ك ت ب ج ي ، OAuth م د خ ت س ت ي ت ل ل ا ر ش ن ل ل ت ا ي ل م ع ع ي م ج ي ف . SSO ل ي ك و م ا د خ ت س ا م ت ي ة د ح و ى ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ل م د خ ت س م ل FQDN ع م ا ذ ه ق ب ا ط ت ي ن ا ب ج ي ، ك ل ذ ى ل ل ا ة ف ا ض ل ا ب و ل و و س م ل م ك ح ت .

Azure AD ق ي ب ط ت

Azure AD ق ي ب ط ت ن ي و ك ت د ن ع ا م ا م ت ق ي ا ت و ل ا ع ا ب ت ا ن م د ك ا ت

ة د د ح م ت ا ط ح ا ل م :

1. ECE ي ف ق ي ب ط ت ل ل ا د ا د ع ا ب ص ا خ ل ل ي ج ر ا خ ل FQDN URL ق ب ا ط ت ن ا ب ج ي - URL ه ي ج و ت ة د ا ع ا | . ل و و س م ل م ك ح ت ة د ح و ى ل ل و ص و ل ا د ن ع ه م ا د خ ت س ا ب ج ي و .
2. ة ق ي ق د 60 ث ي د ح ت ل ل ز ي م م ل ا ز م ر ل ا م و د ي ن ا ب ج ي - ل و ص و ل ل ز ي م م ل ا ز م ر ل ا .

ز ي م م ل ا ز م ر ل ا ع ا ش ن ا

ي ه ة س ر ا م م ل ض ف ا . ن ي و ك ت ل ا ة ي ل م ع ي ف ت ا و ط خ ل ل م ه ا ن م ة د ح ا و ي ه ز ي م م ل ا ز م ر ل ا ع ا ش ن ا ة ي ل م ع ز م ر ل ا ر ا د ص ل ا ة ل و ا ح م ل ب ق ص ا خ ل ل ع ض و ل ا و ا ط ا ل ت خ ا ل ا ع ض و ي ف ض ر ع ت س م ل ا ح ت ف ن م د ك ا ت ل ل ا ع ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا م د خ ت س م ل ا ن ا ن م د ك ا ت . د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا خ د ا ب م د خ ت س م ل ل ا ذ ه ز ع و ي . ز ي م م ل ا د ي ر ب ل ا ة ب ل ع ي ف ل م ا ك ل ل م ك ح ت ل ا ب ع ت م ت ي ه ل ز ي م م ل ا ز م ر ل ا .

م د خ ت س م ل ا ة ق د ا ص م ل Azure AD ا ض ي ا ن و م د خ ت س ي ا ل م ع ل ا م ط ع م ن ا و ه ك ل ذ ل ر ي س ف ت ل ا و ى ل ل Kerberos ر ب ع ه ب ة ص ا خ ل ل ا د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب ر ي ر م ت م ت ي ، ح ف ص ت م م د خ ت س م ح ت ف ي ا م د ن ع م ا ق ي ذ ل ا م د خ ت س م ل ل ز ي م م ل ا ز م ر ل ا ر ا د ص ل ا ي ف ب ب س ت ي ، ه ر و د ب ، ا ذ ه و . login.microsoft.com ع ق ا و م د ي ر ب ل ا ة ب ل ع ى ل ل و ص و ل ا ه ن ك م ي ب ا س ح ن م ا ل د ب م د ا خ ل ل ا و ا ل م ع ل ا ة ط ح م ى ل ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب .

د ي ر ب ل ا ة ب ل ع ن ي و ك ت

ل ق ا ل ا ى ل ل SMTP ن ي ك م ت ب ج ي . د ي ر ب ل ا ق و د ن ص ل ة ب و ل ط م ل ا ت ا ل و ك و ت و ر ب ل ا ن ي ك م ت ن م د ك ا ت م ي م ص ت ل ل ا ى ل ل ا د ا ن ت س ا POP3 و ا IMAP ن ي ك م ت ا ض ي ا ب ج ي . د ي ر ب ل ل ا س ر ا ب ح ا م س ل ل .

Exchange ص ي خ ر ت

Exchange Online ي ف د ي ر ب ل ا ق و د ن ص ل ل ق ا ل ا ى ل ل E3 ص ي خ ر ت ن ي ي ع ت م ت ه ن ا ن م د ك ا ت

د ي ر ب ل ا ة ب ل ع ق و ق ح

ق و د ن ص ى ل ل ل و ص و ل ل ن ي م د خ ت س م ل ا ت ا ب ا س ح ن م ن ي ع و ن ا ب و ر و ا ل ا ة ي د ا ص ت ق ا ل ا ة ن ج ل ل م ع د ت

ديربل.

1. قبل لك لوصول زيمم زمر باسح اشن بولسأل اذه بلطتي - ديربال قبل باسح 1. ديرب يقودنص كيدل ناك اذا، لاثملا لابس يل ع. ECE نم ققحتلا ديرت ديرب ديربل نيباسح اشن كيلع بجي ف، support@example.com و sales@example.com ليحست و زيمملا زمرلا اشن كيلع بجي، دحاو باسحل قبسنلاب. مسقلا يف ينورتكلال زيمملا زمرلا اشن بجي. sales@example.com رورملا قملكو مدختسملا مسا مادختساب لوخدلا support@example.com رورملا قملكو مدختسملا مسا مادختساب باسحلل يناثلا

2. لوصول هنكمي دحاو ديرب باسح مادختساب قيرطلا هذه كل حمست - كرتشم باسح 2. دحاو باسح اشن انبه مق، معدلاو تاغيي بمللا ديرب بلع مادختساب قع باتمل. ددعتم ديرب بلع هحنم مت يذلا Azure AD باسحل رورم قملكو مدختسم مسا زيمملا زمرلا اشن انبه مق نكلو ديربال بلع يف لملكلا مكحتلا

لضفأله اي رقتل كليل عجري رمأل نكلو، تايبلسو تايباجي لوصول يتقيرط نم لك لة صاخلا كتييبل

ةكبشلاب لاصتال

تاقيبطتلا مداوخ عيجمو تامدخال مداخ لوصو ةيناكم ابوروال ةيдавتقالا ةنجلال بلطتت مداخ نم يلوألا زيمملا زمرلا اشن متي. login.microsoft.com تالاجم كلكذو O365 تالاجم يلى مداخ يوتحي. تامدخال مداخ يلى ةيلالات زيمملا زمرلا تاثيريحت عيجم شحت امنيب قيبطتلا ذفانم نوكت نأ بجي كلكذل، مداخلا اذه يلى لاسراو دادرتسالاي يتيلمع يلى تامدخال قيبطتلا مداخ نوكتي نأ بجي، كلكذ يلى ةفاضلاب. مداخلا اذهل ةحوتفم SMTP و IMAP/POP3 نم ققحت. لمعلل هيبنتلا تامالعب ةصاخلا ينورتكلال ديربال لئاسر لاسرا يلى ارداق لملك تايلمع دادع ةلواحم لبق تيبثتلا ليلديف اهؤاعدتسا مت يتلا ذفانملا عيجمحتف اهمادختسا أو O365

URLs

هذه URL نيوانع يلى لوصول يلى عني رداق قيبطتلا مداخو تامدخال مداخ نم لك نوكتي نأ بجي يندأ دك

- *.office365.com

- login.microsoftonline.com

ددحمللا ذيفنتلل ةبولطم ةيفاضل URL نيوانع كانه نوكت نأ نكمي

ذفانملا

حك ذفانملا هذه يلى لوصول يلى ارداق تاقيبطتلا مداخو تامدخال مداخ نم لك نوكتي نأ بجي يندأ

- شيدحتلاو لوصول ةزيمملا تامالعال شيدحتو اشنال (HTTPS) - TCP 443 مدختسي

- مالعال ةيلمعو لاسرالا ةيلمع لبق نم مدختسملا (STARTTLS ربع SMTP) - TCP 587 هيبنتلاب

دادرئس الة ةللمع ةطساوب مدخئس ملال (IMAP ربع SSL/TLS) - TCP 993 -

دادرئس الة ةللمع ةطساوب مدخئس ملال (POP3 ربع SSL/TLS) - TCP 995 -

عجرملال: [SMTP و IMAP و POP تاداعل](#)

لاصئالال رابئخال

أو Cisco ةادأئسئل هؤه. لالاصئالال رابئخال همدخئسئل نكمئل بئل و عقوم عاشنابل Microsoft ئماق مدخال نم اؤه مادخئسئل نكمئل. اهمادخئسئل لعل معدئل أ رلفوئ اهمنكمئل ال TAC و ةرفوئم eGain الابل وروأل ةلداصئئقالال ةنجللل معدئ ال. لالاصئالال و نلوكئلال رابئخالئامدخالل و ئاقلئل بئطئلال. ةدراولال ئاؤئئنملابل صخالل POP3 أو IMAP و ةرداصلال ئاؤئئنملابل صخالل SMTP لوكوئورب دئرلللئارابئخالئل ةفاضلابل رداصلال SMTP لئورئكئلال دئرلل رابئخالئمدخئسأ بئلوال لعل Microsoft عقوم نم IMAP و POP لئورئكئلال

<https://testconnectivity.microsoft.com/tests/o365>

قئئالولال طباور

11.6(1)

- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - UCCE/PCCE

12.0(1)

- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - UCCE
- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال ةش دردللا دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - PCCE

12.5(1)

- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - UCCE
- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال ةش دردللا دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - PCCE

12.6(1)

- [لئورئكئلال دئرلل رابئلال دراوملل لوؤس ملال لئلد](#) - UCCE/PCCE

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل